

Odpočet plnenia stratégie rozvoja podniku SMSZ v Košiciach 2020-2021 – plnenie
uznesenia MZ č. 266 odsek D písm. b zo dňa 6.11.2019

Strategické ciele pre rok 2020	Predpokladaná hodnota	Mesiace realizácie												Plnenie
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Média a marketing														
Nová internetová stránka														Splnené
Obsadenie pozície referenta pre komunikačnú a mediálnu činnosť a správu registratúry														Vzhľadom na krízu koronavírusu je výberové konanie posunuté a bude obsadené do konca roka 2020.
Nákup a modernizácia výpočtovej techniky	10.000 €													Plní sa priebežne podľa potreby.
Vrstva GIS	1.500 €													
Zrýchlenie internetovej linky														Splnené
Zdigitalizovanie obehu interných listín s digitalizáciou podpisov														
Zdigitalizovanie vjazdu a výjazdu vozidiel v areáli SMsZ prostredníctvom kamery	1.000 €													Vzhľadom na krízu koronavírusu je termín realizácie presunutý na júl – august 2020.
Automatizácia importu dochádzkového systému	2.000 €													
Zníženie nákladov pre telekomunikačné služby														Úloha stála
Kamerový systém DI Amurská a DI Pajorová														Splnené
Personálny úsek														
Zmena organizačnej štruktúry organizácie														Organizačnej štruktúre predchádzalo spracovanie organizačného poriadku, momentálne je v štádiu pred ukončením.
Vytvorenie oddelenia arboristiky	3.000 €													Zabezpečenie certifikácie na odborných školeniach (v závislosti od vypísania termínov školení).
Zabezpečenie vzdelávania a zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov na všetkých stupňov	5.000 €													Termín stály
Technický úsek														
Doplnenie strojového parku														Zrealizovaný nákup: nosič kontajnerov (vysúfažený), mulčovací kosačka 3 ks, nákladné auto valník, osobné auto pre potreby technikov

																		zelene, dielenské auto, malé mechanizmy – 17 ks krovínorezov, stroj na ničenie buriny horúcou parou.
Údržba a kontrola detských ihrísk v zmysle novely zákona	50.000 €																	V texte nižšie
SMsZ v Košiciach zamestnala dvoch pracovníkov, ktorým bolo pridelené vozidlo. Pracovnou náplňou týchto zamestnancov je najmä kontrola a oprava detských ihrísk na dennej báze, z dôvodu sprísnenia legislatívy v oblasti spravovania detských ihrísk.																		
Rekonštrukcia horizontálnych vrtov, odvodňovacích rigolov a geodetických prvkov sídliska DH	150.000 €																	V texte nižšie
<u>XIV. etapa rekonštrukcie horizontálnych vrtov a objektov stabilizujúcich sídlisko Dargovských hrdinov</u>																		
V mesiacoch apríl a máj roku 2020 sa zrealizovali tieto horizontálne vrty:																		
SO – 10 HV-331D – 14 899,028 € bez DPH																		
SO – 07 HV-331 – 16 046,774 € bez DPH																		
SO – 09 331C – 14 899,028 € bez DPH																		
SO – 06 HV386 – 11 606,046 € bez DPH																		
SO – 04 HV385A – 11 358,386 € bez DPH																		
SPOLU: 68 809,262 € bez DPH																		
SPOLU: 82 571,114 € s DPH																		
V mesiaci jún 2020 sa zrealizuje SO 11 – odvodnenie horizontálnych vrtov HV-331,HV-331B,HV-331C,HV-331D. Týmto bude ukončená XIV. etapa rekonštrukcie horizontálnych vrtov. Následne požiadame Okresný úrad Košice - odbor starostlivosti o životné prostredie o kolaudáciu hore uvedenej vodnej stavby. Po kolaudácii oslovíme monitorujúcu spoločnosť GEO Slovakia, ktorej predmetom je Monitoring stability územia sídliska Dargovských hrdinov, o návrh obnovenia objektov pripravovanej ďalšej XV. etapy rekonštrukčných prác , pre potreby technického zadania ponuky na vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie, pre uskutočnenie vodnej stavby. Termín realizácie nasledujúcej XV. etapy predpokladáme na rok 2021 a 2022 .																		
Oprava dlažby pri neznámom vojakovi	1.000 €																	Úloha posunutá z dôvodu koronavírusu do konca roka 2020.
Rekonštrukcia zvonkohry	3.000 €																	PD
Umelecké diela	6.000 €																	Inventarizácia a odborný servis s návrhom na údržbu.
Zriadenie bufetu v mestskom parku																		Účinnosť zmluvy o nájme nebytových priestorov od 01.06.2020.
Zriadenie predajne Verejný cintorín	5.000 €																	
Úsek údržby zelene																		
Spracovanie dokumentu starostlivosti o dreviny	100.000 €																	V texte nižšie
Správa mestskej zelene v Košiciach splnila podmienky na zapísanie do zoznamu odborne spôsobilých osôb pre vyhotovenie dokumentácie starostlivosti o dreviny a dňa 12.05.2020 bola do uvedeného zoznamu																		

zapísaná. Čím boli splnené podmienky pre spracovanie samotného dokumentu.													
Zmena spôsobu kosenia													V texte nižšie
V máji SMsZ v Košiciach pristúpila k zmene spôsobu kosenia. Boli navýšené plochy kosenia vlastnými kapacitami. Strediská MČ–Sever, Staré Mesto, Jazero a Západ boli vybavené žacou mechanizáciou a posilnené aj personálne – koscami. Táto systémová zmena umožnila rýchlejšie reagovať na potreby kosenia.													
Zabezpečenie priestorov pre mechanizáciu v MČ													Splnené
Zvýšenie plôch prirodzených lúčnych porastov													Splnené – z minuloročných cca 2 ha, bola plocha navýšená na 42 ha.
Rozšírenie trvalkových výsadiieb													Prebieha príprava výroby rastlinného materiálu.
Výsadba stromov													V jarnom období sme vysadili 178 ks stromov a 6 900 ks krov.
Ošetrovanie stromov a krov													V jarnom období, roku 2020, bolo orezaných 537 stromov a 40.124 kríkov.
Realizácia výrubov													Za mesiac január až marec 2020 bolo zrealizovaných 185 výrubov.
Revitalizácia trávnikov													K termínu do 30.05.2020 bolo revitalizovaných 2.253 m ² trávnikov.
Chemické ošetrovanie trávnikov													Realizácia priebežne.
Vybudovanie ľadovej plochy v Mestskom parku													Realizácia do decembra 2020 v spolupráci s Mestom Košice.
Spolupráca s ornitológmi pri výruboch a orezoch													Uskutočnilo sa stretnutie, na ktorom boli dohodnuté podmienky spolupráce, ktorá je toho času bezproblémová.
Úsek realizácie sadových úprav													
Postupná výmena invázných drevín za autochtónne													Realizuje sa priebežne, je to systémová úloha na viac rokov.
Spracovanie konceptu odstraňovania invázných drevín													V texte nižšie
<p>SMsZ v Košiciach nedisponuje mapovým podkladom evidencie invázných druhov drevín.</p> <p>V rámci spravovaného územia (460 ha), SMsZ v Košiciach eviduje viac ako 2 400 kusov invázných drevín v druhovej skladbe javorovec jaseňolistý (<i>Negundo aceroides</i>) a pajaseň žliazkatý (<i>Ailanthus altissima</i>). Pozornosť venujeme aj odstraňovaniu invázných bylín ako je krýdlatka japonská (<i>Fallopia japonica</i>) a zlatobyľ obyčajná (<i>Solidago virgaurea</i>) na zverených plochách.</p> <p>V zmysle legislatívy je vlastník alebo správca pozemkov tieto invázne rastliny povinný odstraňovať. Momentálne je spracovaný manuál - <u>Pravidlá a princípy odstraňovania invázných drevín v zeleni spravovanej SMsZ:</u></p> <p>Technik zelene príslušnej mestskej časti vedie evidenciu invázných drevín, vrátane evidencie výrubov týchto drevín a plánu výrubu v kalendárnom roku s presným určením drevín určených na výrub. Každá mestská časť zaradí do plánovaných výrubov 6 – 10 % invázných drevín ročne.</p>													

Postup odstraňovania inváznych drevín:

1. fáza – odstraňovať polosuché a poškodené dreviny (podľa zdravotného stavu), u ktorých je zvýšené riziko ohrozenia zdravia a života ľudí alebo majetku, pri detských ihriskách, chodníkoch, komunikáciách, športoviskách, školách a škôlkach.
2. fáza – odstraňovať invázne dreviny (podľa zdravotného stavu) v lokalitách s veľkým výskytom invázných drevín (tieto lokality riešiť po spracovaní projektovej dokumentácie na základe požiadaviek technikov zelene SMsZ), ktoré budú riešené etapovite vrátane náhradnej výsadby.
3. fáza - odstraňovať invázne dreviny (podľa zdravotného stavu) v prímestskej zelene sídlisk.
4. fáza - odstraňovať invázne dreviny (podľa zdravotného stavu) v menej frekventovaných a okrajových lokalitách.

Odstaňovanie inváznych drevín sa snažíme riešiť tak, aby nedošlo k rapidnému úbytku vzrastlej zelene. Náhradnú výsadbu realizujeme v pomere 1 : 1, podľa možnosti danej lokality, kde dochádza k výrubom, za predpokladu nekolidovania s inžinierskymi sieťami. V prípade, že to inžinierske siete alebo iné okolnosti nedovolia je náhradná výsadba presunutá na inú vhodnú čo najbližšiu lokalitu. Plán výrubu a aktualizovanú evidenciu, predkladá technik zelene príslušnej mestskej časti obvykle vždy k 1. februáru príslušného roka.

Aplikácia mykorhíznych húb	1.000 €													V riešení
Príprava projektovej dokumentácie a revitalizácia zelene														Spracované PD: SÚ Šoltésova ul., SÚ Bernolákova vnútroblok, SÚ Európska trieda, SÚ Drevný trh – náhradná výsadba, SÚ Narcisová ul., SÚ Katkin park a iné.
Rekonštrukcia alejí, príprava projektovej dokumentácie														Výsadba bola zrealizovaná na Dominikánskom námestí a Zbrojničnej ulici. Príprava PD – Šafárikova, Hronská, Toryská

Od januára 2020 realizujeme mapovanie stromoradií v rámci mesta Košice podľa mestských častí a jednotlivých ulíc. K 20.5.2020 bolo zmapovaných 174 ulíc v celkovej dĺžke 66 km a 4220 kusov drevín. Sledovanými znakmi bol zdravotný stav, druhová skladba a možnosť doplnenia stromoradií. Oddelenie projekcie SMsZ zostavil odporúčanú druhovú skladbu a navrhol mieru zásahu a doplnenia existujúcich stromoradií mesta Košice. Zákon neurčuje povinnosť náhradnej výsadby za invázne dreviny, avšak určuje povinnosť ich odstraňovať.

V **MČ Staré mesto**, bolo zmapovaných 61 ulíc s existujúcimi stromoradiami. Celková dĺžka stromoradií, v tejto MČ je 16 km. V predmetných stromoradiach prevládajú pôvodné druhy drevín, z celkového počtu 1 065 kusov existujúcich drevín, je 46 kusov invázných a 31 kusov drevín určených na výrub z dôvodu zhoršeného zdravotného stavu. **Do tohto súčtu nebol zahrnutý park na ulici Moyzesova, napriek tomu že má znaky alejovej výsadby. Pre tento park je pripravovaný plán postupnej obnovy drevín, vzhľadom na ich lokalizáciu, význam, a zhoršený zdravotný stav vplyvom stavebnej činnosti.**

Pre Staré mesto je navrhovaných 189 kusov stromov pre doplnenie stromoradií, prevažne pôvodných druhov drevín. Nové výsadby a dosadby sú navrhované s ohľadom na súčasnú zmenu klímy a špecifické podmienky v meste. Ak by sa pristúpilo ku kompletnej obnove stromoradií a nevznikal by na vybraných lokalitách konflikt s inžinierskymi sieťami, bolo by potrebné postupne vysadiť 781 kusov drevín.

V **MČ Západ** bolo zmapovaných 28 ulíc s existujúcimi stromoradiami. Celková dĺžka stromoradií je 11 km. Z celkového počtu 902 kusov existujúcich drevín v stromoradiach (vynímajúc dreviny na Tr. SNP) je 250

kusov inváznych a 73 kusov drevín určených na výrub z dôvodu zhoršeného zdravotného stavu. Navrhujeme odstraňovanie inváznych drevín postupne, s následnou náhradnou výsadbou nových perspektívnych drevín. **V prípade ak by boli odstránené naraz všetky dreviny a nebola by vysadená kompozičná náhrada, priestor by výrazne degradoval pre užívateľov t. j. obyvateľov príslušnej mestskej časti.** Navrhovaných je 242 ks drevín na doplnenie stromoradií, prevažne pôvodných druhov. Ak by sa pristúpilo ku kompletnej obnove stromoradií bolo by potrebné postupne vysadiť 470 kusov drevín, v prípade že nenastane konflikt s inžinierskymi sieťami.

V **MČ Juh** bolo zmapovaných 49 ulíc s existujúcimi stromoradiami. Celková dĺžka stromoradií je 30 km, hlavnú časť tvorí Južná trieda, Rastislavova a Jantárová. Z celkového počtu 1 645 kusov existujúcich drevín je 56 kusov inváznych a 28 kusov drevín určených na výrub z dôvodu zhoršeného zdravotného stavu. Navrhovaných je 562 ks drevín na doplnenie stromoradií s ohľadom na charakter okolitej zelene a stavieb.

V **MČ Sever** bolo zmapovaných 36 ulíc s existujúcimi stromoradiami. Celková dĺžka stromoradií je 6 km. Momentálne prebieha spracovanie výsledkov mapovania.

Zredukovanie počtu kontajnerovaných kríkov na 35.000 ks													Práce, ktoré v jarnom období začali, boli prerušené z dôvodu koronavírusu. Tieto práce budú pokračovať po zrealizovaní neodkladných odborných prác, viažucich sa na agrotechnický termín.
Vybudovanie kontajneroviska na pestovanie stromov vo vegetačných nádobách	2.000 €												Termín plnenia je závislý od plnenia predchádzajúcej úlohy.
Príprava plôch na výsadbu vianočných stromčekov													Splnené
Príprava plôch v skleníkoch na pestovanie rastlín na vzduchovom vankúši	2.500 €												
Nákup alejových stromov	20.000 €												Nákup v jarnom období bol zrealizovaný v hodnote 7 781,54 €.
Analýza fungovania Kompostárne													V štádiu vnútropodnikového pripomienkovania.
Úsek ochrany zelene													
Finančná zábezpeka													Splnené
Arboristické štandardy													Dlhodobá úloha.
Zóny bez pesticídov													Splnené
Zmierňovanie klimatických zmien													
Budovanie zavlažovacích systémov	7.000 €												Južný park – spracovaná projektová dokumentácia,, správca momentálne rokuje s Krajským pamiatkovým úradom.
Príprava projektovej dokumentácie závlahových systémov													

[illegible]

Zavedenie separovaného odpadu na Verejnom cintoríne	4.000 €												Vzhľadom na krízu koronavírusu je termín realizácie presunutý na júl – august 2020.
---	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

V súčasnom období naša organizácia vykazuje kladný hospodársky výsledok, ktorý vzniká predovšetkým realizovaním akcií v rámci podnikateľskej činnosti.

Za obdobie I. – V. 2020 realizujeme zákazky v celkovej výške 255 tis. €.

V Košiciach, dňa 29.05.2020

vypracovala: Ing. Marta Popříková